

Prohlášení o shodě

Níže podepsaný zástupce

výrobce: **BETOSAN s. r. o.**, Na Dolních 28, 147 00 Praha 4, Česká republika

a výrobny: Jihlavská 560, 588 51 Batelov, Česká republika

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobky společnosti BETOSAN s. r. o. :

Injektážní směs – **Corolit RI**

jsou ve shodě s technickým listem, a že se na výrobky a jejich výrobu uplatňuje SK TP-14/0019.

V rámci počátečních zkoušek se ověřil: **Corolit RI**

Vlastnost	Zkušební metoda/předpis	Kritérium pro určení shody
Pevnost v tahu za ohybu (AO)	STN EN 12190	min. 5,0 MPa
Pevnost v tlaku (AO)	STN EN 196-1	min. 24,0 MPa
Uvolňování škodlivin do prostředí (V)	Kontrola údajů v bezpečnostním listu	vyhláška MH SR č. 515/2001 Z.z.
Obsah přírodních radionuklidů (AO)	Gamaspektroskopická metoda	hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra max. 120 Bq/kg index hmotnostní aktivity 1
Obsah chloridů (AO)	STN EN 1015-17	max. 0,05 %
Přídržnost k podkladu (AO)	STN 73 2577	min. 1,0 MPa
Mrazuvzdornost - přídržnost k podkladu (AO)	STN 73 2579 STN 73 2577	min. 1,0 MPa
Nasákavost (AO)	STN EN 1015-18	max. 15 % hmotnosti
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou (AO)	STN EN 12390-8	max. 30 mm (tlak 0,5 MPa)
Chemická odolnost (AO)	STN EN ISO 175	odolává síranovým vodám do 2000 mg SO ₄ ²⁻ /l
Změna objemu ve vodě (AO)	STN EN ISO 10563	± 0,6 %

Popis výrobků a způsob použití na stavbě:

Corolit RI je suchá jednosložková cementojílová směs, určená pro zpevňující vodotěsnou injektáž v chemicky agresivních prostředích s obsahem těsnící přísady XYPEX ADMIX C-1000. Používá se pro zpevňující a těsnící injektáž propustných a zvodnělých šterkových a horninových vrstev situovaných za rubem ostění kanalizačních stok. Konsoliduje okolí kanalizačních stok, tunelů, kolektorů, kleneb apod

Na základě SK TP-14/0019 byl vydán certifikát vnitropodnikové kontroly **SK04-ZVS-1939**

Název a adresa laboratoří, které zkoušky vykonaly:

1. TSÚS, n.o., pobočka Tatranská Štrba, Slovensko
2. TSÚS, n.o., Bratislava, Slovensko
3. CSI a.s. Pražská 16, Praha 10
4. Horský, Klánovická 12, Praha 9

Vypracoval:

V Praze dne 1.12.2021

Ing. Václav Pumpr, CSc.
výrobní ředitel
BETOSAN[®] s.r.o.
147 00 Praha 4, Na Dolních 28
DIČ: CZ48028177
obchodně-technická kancelář
147 00 Praha 4, Na Dolních 23
Tel.: 606 264 294, tel./fax: 241 431 212